

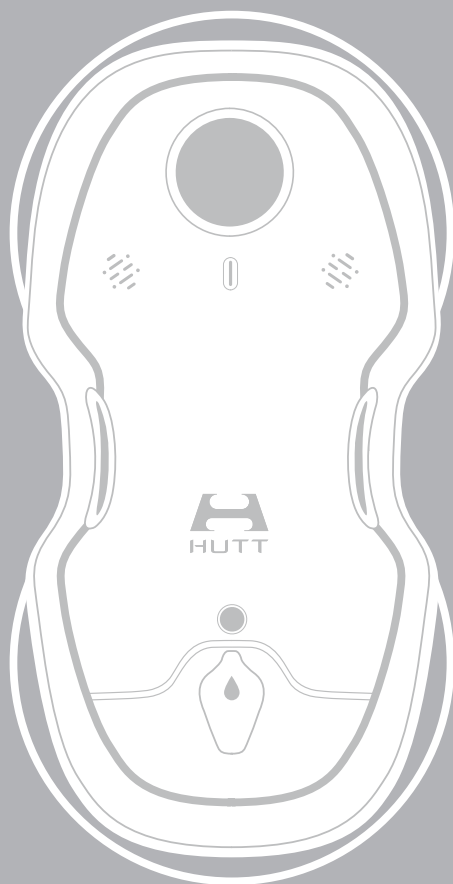
# C7



## Робот для миття вікон HUTT зі змінною частотою роботи

---

### Інструкція з використання



# Дякуємо, що вибрали робота для миття вікон HUTT C7.

---

Будь ласка, ретельно прочитайте цю інструкцію з використання, щоб забезпечити себе та скористатися усіма перевагами виробу HUTT.

Українська (ua)

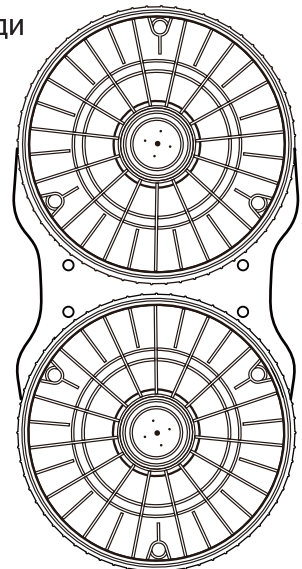
<b>1.</b>	<b>Ознайомлення з продуктом</b>	<b>2</b>
<b>1.1</b>	<b>Компоненти та функції</b>	<b>2</b>
<b>1.2</b>	<b>Комплектація</b>	<b>3</b>
<b>1.3</b>	<b>Інструкція з основ роботи виробу</b>	<b>4</b>
<b>1.4</b>	<b>Інструкція з методів очищення</b>	<b>5</b>
<b>1.5</b>	<b>Інструкція по методу установки</b>	<b>6</b>
<b>1.6</b>	<b>Інструкція до пульта дистанційного управління</b>	<b>8</b>
<b>2.</b>	<b>Заходи безпеки</b>	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>Світлодіодні індикатори та значення голосових підказок</b>	<b>10</b>
<b>4.</b>	<b>Усунення несправностей</b>	<b>11</b>
<b>5.</b>	<b>Технічні параметри</b>	<b>11</b>
<b>6.</b>	<b>Планування траєкторії та розпилення води</b>	<b>12</b>
<b>7.</b>	<b>Інформація про WEEE</b>	<b>13</b>
<b>8.</b>	<b>Відповідність</b>	<b>13</b>
<b>9.</b>	<b>Гарантійні зобов'язання</b>	<b>14</b>
<b>10.</b>	<b>Гарантійний талон</b>	<b>16</b>

# 1.Огляд виробу

## 1.1 Назва та функції складових частин

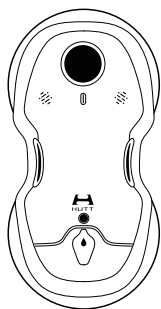


Змінний поворотний круг

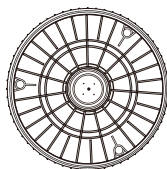


(Не знімайте за звичних умов, одразу надягніть на нього серветку)

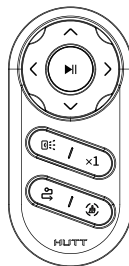
# 1.2 Комплектація



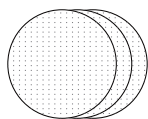
Основний блок (зі  
страхувальним тросом /  
подовжувальним проводом)



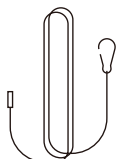
Поворотний круг  
(встановлений)



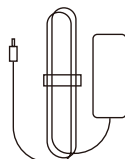
Пульт дистанційного  
керування



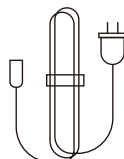
Очисна серветка



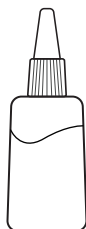
Страхувальний  
трос



Блок живлення



Штекер



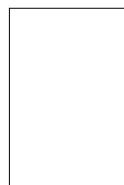
Пульверизатор



Інструкція



Форсунка

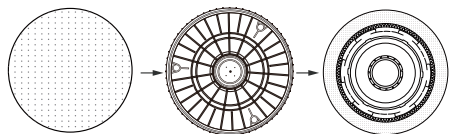


QSG

# 1.3 Інструкція з основ роботи виробу

## ● Спосіб установки пластини, що обертається

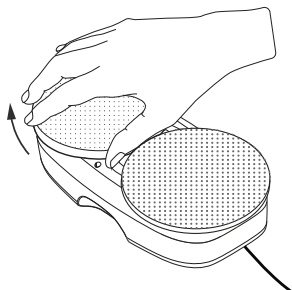
①



Будь ласка, покладіть очисну серветку на плоску поверхню на дні поворотного столу та розгладжує поверхню, якщо вам потрібно зняти поворотний стіл та встановити її знову.

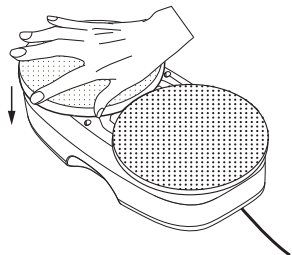
※ Примітка. Не розтягуйте край серветки, що чистить, за межами слота диска.

②



Прикріпіть поворотну платформу до опори приладу та поверніть поворотну платформу, щоб вирівняти затискач із пазом.

③



Натисніть на поворотну платформу, щоб переконатися, що кожен затискач кронштейна приладу повністю закріплений у слоті поворотної платформи.

## ● Метод заміни насадки

① Переконайтеся, що форсунка засмічена

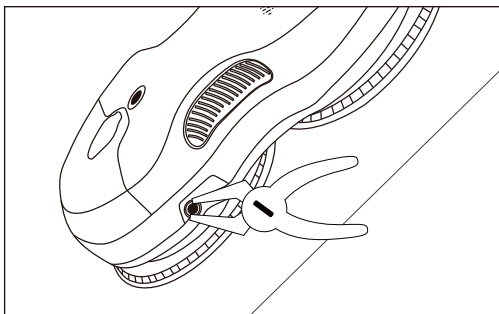
Коли прилад ввімкнено і він не може розбризкувати воду в режимі вологого протирання, вважається, що його сопло засмічено та потребує заміни.

② Від'єднайте насадку

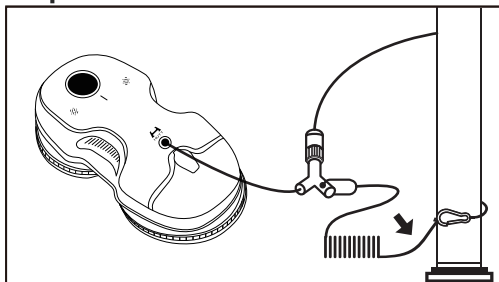
Затисніть синю частину насадки щипцями та потягніть насадку вниз.

③ Установка насадки

Знайдіть нову насадку з комплекту аксесуарів і встановіть її, натиснувши безпосередньо на виріб



## ● Спосіб кріплення страхувального троса



З'єднайте страхувальну мотузку з фіксованим кінцем Y-подібного тримача, а інший кінець страхівки закріпіть на твердому предметі, який неможливо тягнути.

## ● Наповнення резервуару для води

### ① Наповнення пляшки водою:

Наповніть пляшку водою і затягніть кришку, щоб уникнути витоків.

Примітка: Для зменшення забруднення форсунки рекомендується користуватись очищеною водою. Якщо температура, при якій працює прилад, нижче 0°C, для очищення скла необхідно використовувати антифриз.

### ② Наповнення резервуару для води:

Щоб заповнити резервуар для води, відкрутіть кришку пляшки, попередньо наповненої очищеною водою, і поєднайте вузький отвір пляшки з входом для води робота.

Примітка: після заповнення негайно витріть воду з корпусу машини перед її використанням.

### ③ Закрийте резервуар для води:

Після заповнення резервуара для води закрийте його пробкою та перевірте його на відсутність витоків перед використанням.



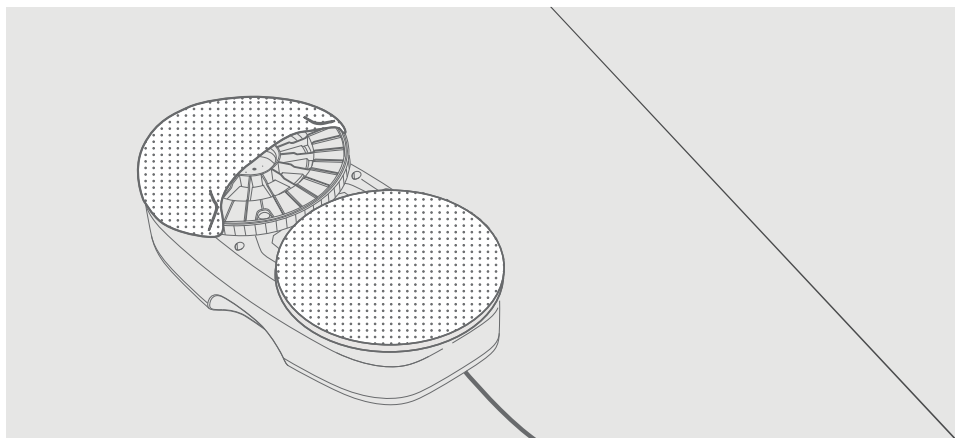
## 1.4 Інструкція з методів очищення

Пункт	Назва методу роботи	Особливості методу роботи
01	Метод сухого протирання	Встановіть серветку для сухого прибирання на поворотні кола. Після запуску робота натисніть кнопку "Увімк./Вимк. розпилення води" на пульті дистанційного керування, щоб вимкнути функцію розпилення води, після чого робот перейде в режим сухого чищення.
02	Метод вологого протирання	Спосіб 1: встановіть серветку для сухого прибирання на поворотні кола, після запуску робота за замовчуванням встановлюється в режим вологого прибирання, та вмикається функція розпилення води. Спосіб 2: після замочування серветки висушіть її вручну (сушіння до вологості, аналогічної вологості одягу, висушеної в пральній машині), а потім встановіть її на поворотне коло.
03	Метод очищення, коли скло забруднене слідами клейкої стрічки, та/або коли на склі багато великих частинок бруду	Якщо на склі є тверді частинки або пил, існує ризик подряпати скло. Рекомендується спочатку протерти скло вручну, потім протерти його за допомогою робота. Якщо ручне протирання неможливе, рекомендується двічі протерти скло за допомогою робота, використовуючи метод сухого протирання вперше для зменшення ризику появи подряпин, потім, вдруге, потрібно використовувати вологе протирання.
04	Зберігання робота	Після використання робота злийте воду з резервуару для води. Замініть використану чистячу серветку на чисту та суху або зберігайте машину без тканини, що чистить. Після роботи в режимі вологого прибирання робота потрібно помістити в сухе провітрюване і прохолодне місце на 1-2 дні для розсіювання вологи всередині робота.

# Інструкція по методу установки

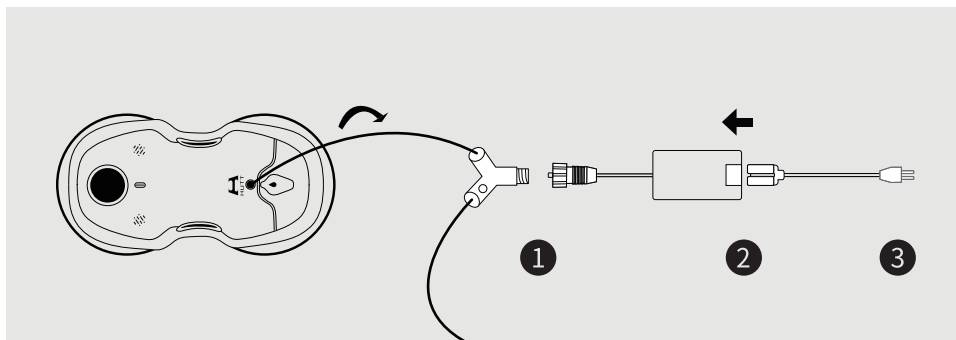
## 1.5.1 Встановлення серветки для чищення

Покладіть чисту суху серветку на обертову пластину, тримайте тканину для чищення рівною та встановіть на місце



## 1.5.2 Підключення до джерела живлення

- (1) Підключіть кабель живлення та адаптер робота.
- (2) Підключіть кабель живлення та перехідник вилки.
- (3) Підключіть кабель живлення до розетки для живлення.

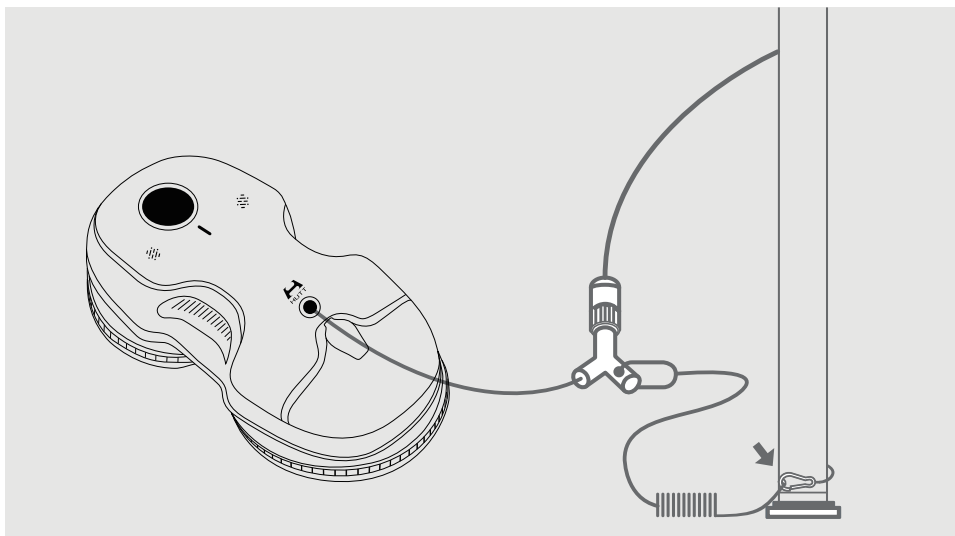


## 1.5.3 Кріплення страховального троса

(1) Перевірте, чи не пошкоджено страховий трос. Якщо страховий трос цілий і не пошкоджений, виконайте такі операції.

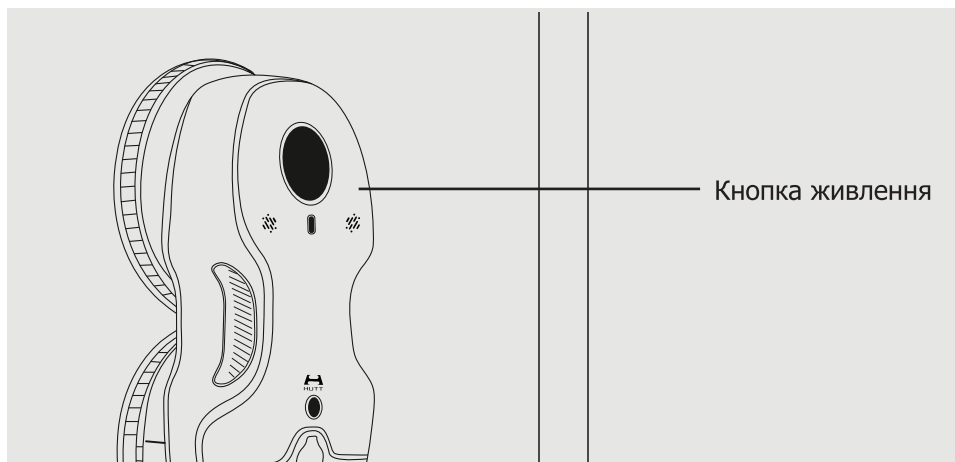
(2) Підвісьте страховий трос на міцний, надійний та нерухомий об'єкт, залишивши відповідну довжину для роботи робота.

(3) При кріпленні троса до об'єкта, можливо, буде доцільно намотати ще 1-2 витки.



## 1.5.4 Запуск робота

(1) Утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб увімкнути робота, помістіть робота подалі від віконної рами.



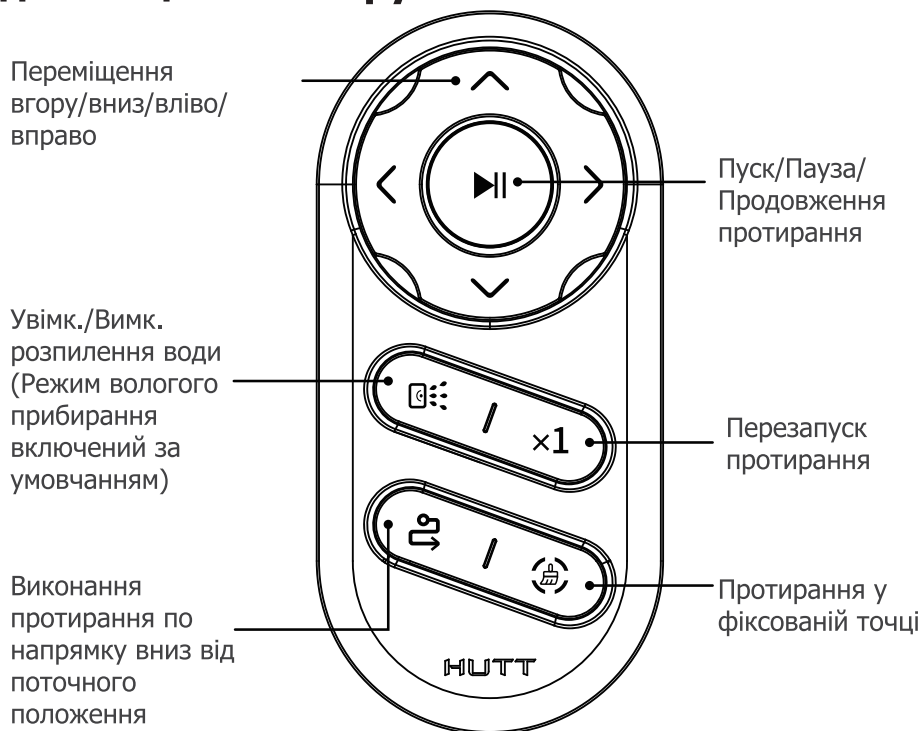
## 1.5.5 Як зняти робота після використання

(1) Після протирки вікна потягніть однією рукою за страховий трос, а іншою рукою утримуйте кнопку Живлення протягом 3 секунд, щоб вимкнути робота, а потім зніміть його.

Примітка: якщо після протирки вікна до робота неможливо дотягнутися, використовуйте пульт дистанційного керування для переміщення робота в місце, зручне для доступу руками, а потім зніміть робота відповідно до вищеписаних кроків.



## 1.6 Інструкції з використання пульта дистанційного керування



## 2. Заходи безпеки

Пункт	Класифікація	Зміст
01	<b>Запобіжні заходи щодо навколишнього середовища</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не використовуйте у дощову погоду або коли скло мокре або запотіле.</li> <li>2. Використовуйте продукт тільки для очищення вікон у домашніх умовах за температури 0–40°C.</li> <li>3. Якщо температура навколишнього середовища низька або нижче 0°C, рекомендується використовувати антифриз для очищення скла.</li> <li>4. Якщо потрібна експлуатація пристрою поза приміщенням на великій висоті, то, щоб уникнути випадкових травм, необхідно встановити на землі попереджувальні знаки безпеки.</li> </ol>
02	<b>Запобіжні заходи щодо поверхні, що очищається</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не використовуйте пристрій на тріснутому або пошкодженому склі.</li> <li>2. Будь ласка, використовуйте пристрій, якщо ширина віконної рами становить не менше 6 мм.</li> <li>3. Переконайтеся, що розмір вікна більше 30*30 см (висота), перевірте, чи не має вікно дуже вузької рами, скошеної рами, дуже тонкої рами, скошеного скла, чи є рама взагалі, чи не має слідів клею, нерівностей, горбків, патьоків, щілин.  <b>※ За таких умов не рекомендується використовувати робота або використовувати його під наглядом, оскільки такі умови можуть призвести до падіння робота.</b> </li> </ol>
03	<b>Запобіжні заходи при зберіганні</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Робот не повинен піддаватися впливу води.</li> <li>2. Зберігайте пристрій та його комплектацію у недоступному для дітей місці.</li> <li>3. Не розміщуйте робота на відкритому повітрі, а також у місцях із прямим сонячним промінням, високою температурою, вологістю або водою.</li> <li>4. Не розміщуйте робота поруч із легкозаймистими речовинами, такими як олія, газ або легкозаймиста фарба.</li> </ol>
04	<b>Запобіжні заходи при роботі</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обов'язково перевірте, чи не пошкоджено страховий трос, закріпіть страховий трос у нерухомому місці.</li> <li>2. Використовуйте суху серветку.</li> <li>3. Будь ласка, використовуйте робота зі склом, яке встановлено вертикально. Будьте обережні при використанні його зі склом, встановленим під нахилом, у цьому випадку роботи з очищення слід проводити під наглядом. За потреби використовуйте пульт дистанційного керування для керування роботом під час використання.</li> <li>4. Обов'язково вимкніть робота під час очищення його зовнішньої поверхні, щоб уникнути небезпеки від рухомих частин.</li> <li>5. Тримайте пальці та будь-які частини тіла подалі від його обертових частин і отворів.</li> <li>6. Будь ласка, використовуйте цей продукт відповідно до інструкції. Якщо несправність неможливо усунути, зверніться до служби підтримки клієнтів. Не ремонтуйте їх самостійно, щоб уникнути небезпеки.</li> <li>7. Не допускайте дітей до експлуатації робота.</li> </ol>

Пункт	Класифікація	Зміст
05	<b>Запобіжні заходи при експлуатації та використанні</b>	1. Перед використанням переконайтеся, що акумулятор повністю заряджений.
		2. Не використовуйте зарядні пристрої сторонніх виробників, не розбирайте та не модифікуйте самостійно основний блок, акумулятор чи зарядний пристрій.
		3. Не продовжуйте використовувати зарядний пристрій, якщо він пошкоджений або зламаний, будь ласка, зв'яжіться зі співробітниками нашої служби підтримки клієнтів.
		4. Рекомендується транспортувати робота в оригінальній упаковці та вимкненим.
		5. Якщо виріб не використовуватиметься протягом тривалого часу, будь ласка, повністю зарядьте його, вимкніть робота та помістіть у прохолодне та сухе місце. Заряджайте його найменше раз на три місяці, щоб уникнути виходу акумулятора з ладу через надмірний розряд.
		6. Перш ніж утилізувати виріб, батарею необхідно виїняти та утилізувати відповідно до місцевих законів і правил, а також норм охорони навколишнього середовища.
		7. Якщо вам потрібно викинути робота, відключіть живлення, а потім виїміть батарею з нього.
		8. Будь ласка, утилізуйте використані батареї згідно з місцевими законами та правилами охорони навколишнього середовища.
		9. Робота слід відключити від мережі після використання або під час обслуговування.

### 3. Світлодіодні індикатори, голосові повідомлення та їх значення

Світлодіодний індикатор	Голосове повідомлення	Рішення
<b>Індикатор горить блакитним кольором</b>	<b>Підключіть адаптер</b>	Підключіть адаптер. Якщо адаптер підключено, а повідомлення, як і раніше, відтворюється, перевірте, чи справне гніздо та інтерфейси адаптера.
	<b>Увімкніть живлення, закріпіть запобіжник</b>	Підключення адаптера та стан акумулятора в нормі, робот може нормально працювати.
<b>Індикатор блимає блакитним кольором</b>	<b>Йде зарядка, скористайтесь пристроєм пізніше</b>	Робот заряджається, будь ласка, заряджайте його щонайменше 20 хвилин перед використанням.
<b>Індикатор блимає червоним кольором</b>	<b>Низький заряд акумулятора. Перед використанням зарядьте його.</b>	Низький заряд акумулятора, зарядьте його протягом 20 хвилин перед використанням.
	<b>Підключіться до джерела живлення Повторюється багаторазово з інтервалом 3 секунди</b>	Підключіть кабель живлення.
	<b>Низький тиск повітря Повторюється багаторазово з інтервалом 3 секунди</b>	Перевірте, чи на місці серветка: серветка, що чистить, повинна бути встановлена на поворотних колах в рівному і розправленому положенні.
		Перевірте, чи скло гладке: поверхня для розміщення робота повинна бути гладкою, без нерівностей.
		Перевірте, чи не деформоване скло. При протиранні деформованого скла відбудуватиметься витік повітря.
	<b>Гроскоп працює ненормально, будь ласка, знову підключіть живлення та перезапустіть робота Повторюється багаторазово з інтервалом 3 секунди</b>	Відключіть адаптер від мережі та перезапустіть робота, якщо відновити його роботу не вдається, зверніться до нашої служби підтримки клієнтів.
	<b>Барометр працює ненормально, будь ласка, знову підключіть живлення та перезапустіть робота Повторюється багаторазово з інтервалом 3 секунди</b>	
<b>Вентилятор працює ненормально, будь ласка, перезапустіть робота</b>		
<b>Модуль виявлення працює ненормально, будь ласка, перезапустіть робота</b>		
<b>Бездротовий модуль працює ненормально, будь ласка, перезапустіть робота</b>		

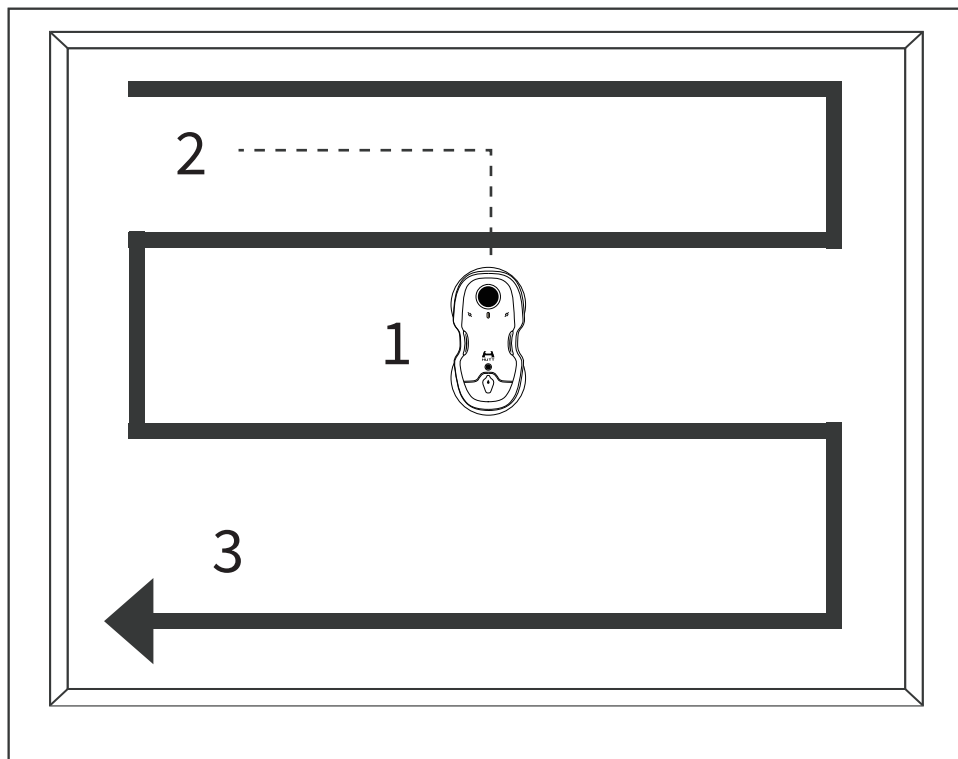
## 4. Усунення несправностей

Пункт	Опис проблеми	Рішення
01	<b>Під час роботи робот зісковзує вниз.</b>	Ненормальний рух викликаний надмірною вологою серветки що чистить, і робот не може повернутися в нормальний стан після огляду місця робіт. Візьміть паперовий рушник і з його допомогою вберете вологу кілька разів з серветки, що чистить. Серветка забруднена, замініть її сухою і чистою тканиною, що чистить. Через те, що серветка, що чистить, занадто суха, відбувається ковзання. Розпиліть воду на чистячу тканину належним чином, після чого машина зможе відновити нормальну роботу.
02	<b>Коли ви намагаєтеся зняти апарат, і не можете дістатися до нього.</b>	Зніміть робот після керування пультом дистанційного керування, щоб повернути робот в положення, до якого може дістатися рука. Повільно потягніть робота за стахувальний трос туди, звідки зможете його дістати, а потім зніміть робота.
03	<b>Причини витоків повітря</b>	Перевірте, чи правильно встановлені пластини, що обертаються. Перевірте, чи чистяча тканина рівна; Перевірте, чи скло не вигнуте, чи немає на ньому нерівностей чи наклеюк. Перевірте, чи обертова пластина не їздить по віконних рамах і не призводить до витоків повітря.
04	<b>Заходи, які необхідно вжити у разі порушення плавності руху робота.</b>	Замініть серветку для чищення новою. Перевірте, чи немає на склі чогось липкого.
05	<b>Робот завершує очищення всього вікна, але не може припинити роботу автоматично.</b>	Зніміть робота зі скла самостійно.
06	<b>Неочікуваний збій живлення</b>	Батарея всередині робота дозволяє їй прикріпитися до вікна щонайменше на 30 хвилини, і вона ввімкне сигналізацію. Будь ласка, якнайшвидше зніміть робота або відновіть електроживлення.

## 5. Технічні параметри

Пункт	Параметри	Пункт	Параметри
Модель	<b>C7</b>	Захист від перебоїв з живленням, ємність акумулятора	<b>650mAh</b>
Номінальна напруга	<b>24V ===</b>	Тривалість всмоктування у разі відключення електроенергії	<b>25 хвилин</b>
Номінальна потужність	<b>90W</b>	Сила присмокування до скла	<b>2000~5500Pa</b>
Шум	<b>73dB</b>	Ємність резервуару для води	<b>80ml</b>
Розміри	<b>295mm*145mm*89mm</b>	Швидкість очищення	<b>0.05m/s</b>
Струм зарядки	<b>300mA</b>	Мінімальна робоча поверхня	<b>300mm*300mm</b>

## 6. Планування траєкторії та розпилення води



### Траєкторія автоматичного протирання:

- ① Встановіть робота в центрі скла на відстані від віконної рами, натисніть кнопку Пуск, робот автоматично переміститься у верхньому напрямку, потім ліворуч і нарешті досягне лівого верхнього кута вікна.
- ② Досягнувши лівого верхнього кута, робот протиратиме вікно зверху вниз по S-подібній траєкторії.
- ③ Залежно від форми скла, робот буде вважати нижній лівий або правий кут скла кінцевою точкою протирання.
- ④ Після протирання робот автоматично переміщується в зону свого вихідного положення, що зручно для демонтажу робота зі скла.

### Траєкторія автоматичного розпилення води:

- ① Після запуску робота за умовчанням переходить у режим вологого протирання, включається функція розпилення води.
- ② Щоб вимкнути функцію розпилення води, використовуйте пульт дистанційного керування.
- ③ Форсунка знаходиться на правій стороні робота.  
Робот розпилює воду під час руху вправо, але не розпилює воду під час руху вліво.

## 7. Директива WEEE



Усі вироби, позначені цим символом, є відпрацьованим електричним і електронним обладнанням (WEEE згідно з директивою 2012/19/EU), які не слід змішувати з невідсортованим побутовим сміттям. Натомість ви маєте захищати здоров'я людей і довкілля, здаючи відпрацьоване обладнання до спеціалізованого пункту переробки відпрацьованого електричного й електронного обладнання, який має відповідні повноваження від уряду чи місцевих органів влади. Правильні утилізація та переробка допоможуть запобігти потенційному негативному впливу на дозвілля та здоров'я людей. Будь ласка, зв'яжіться з компанією, що встановлює таке обладнання, чи місцевими органами влади, щоб дізнатися більше про розташування й умови роботи таких пунктів утилізації.

## 8. Відповідність

Цим ми, Beijing Hutt Wisdom Technology Co. Ltd, заявляємо, що цей пристрій відповідає базовими вимогам і основним стандартам, визначеним у директивах 2014/53/EU, 2011/65/EU.

Сертифікат відповідності CE для цього виробу доступний за посиланням:  
<https://us.huttwisdom.com/certificate>



Отримайте неперевершений  
досвід миття вікон